

**HUBUNGAN RIWAYAT DIABETES MELITUS, RIWAYAT KB HORMONAL
DAN INDEKS MASA TUBUH (IMT) DENGAN KEJADIAN
PREEKLAMPSIA PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS
BUAHDUA KABUPATEN SUMEDANG**

SKRIPSI

*Diajukan untuk Menyelesaikan Program Studi Sarjana Kebidanan
Universitas 'Aisyiyah Bandung*



**Disusun Oleh:
BETTY MUNIGAR
NIM : 512021048**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS 'AISYIYAH
BANDUNG
2023**

**HUBUNGAN RIWAYAT DIABETES MELITUS, RIWAYAT KB HORMONAL
DAN INDEKS MASA TUBUH (IMT) DENGAN KEJADIAN
PREEKLAMPSIA PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS
BUAHDUA KABUPATEN SUMEDANG**

SKRIPSI

*Diajukan untuk Menyelesaikan Program Studi Sarjana Kebidanan
Universitas 'Aisyiyah Bandung*



**Disusun Oleh:
BETTY MUNIGAR
NIM : 512021048**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS 'AISYIYAH
BANDUNG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

BETTY MUNIGAR

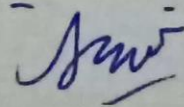
NIM : 512021048

HUBUNGAN RIWAYAT DIABETES MELITUS, RIWAYAT KB HORMONAL
DAN INDEKS MASA TUBUH (IMT) DENGAN KEJADIAN
PREEKLAMPSIA PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS
BUAHDUA KABUPATEN SUMEDANG

Skripsi ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan
Pada Ujian Sidang Skripsi
Tanggal 9 Januari 2023

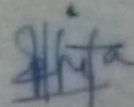
Oleh :

Pembimbing Utama



Asri Tresnaasih, Amd.Keb., SKM., M.KM
NPP. 2007280573021

Pembimbing Pendamping



Anita Yuliani, S.ST., M.KM
NPP. 2020210785112

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul

**HUBUNGAN RIWAYAT DIABETES MELITUS, RIWAYAT KB HORMONAL
DAN INDEKS MASA TUBUH (IMT) DENGAN KEJADIAN
PREEKLAMPSIA PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS
BUAHIDUA KABUPATEN SUMEDANG**

Oleh:
BETTY MUNIGAR
NIM : 512021048

Telah dan dipertabankan dihadapan Tim Penguji Sidang skripsi Program
Studi Sarjana Kebidanan Universitas A'isyiyah Bandung dan dinyatakan
Telah Memenuhi Syarat untuk Diterima
Tanggal, 18 Januari 2023

Penguji I

Popy Siti Aisyah, S.Kep., Ners., M.Kep
NPP. 2009250984039

Penguji II

Annisa Ridlayanti, S.Keb., Id., M.Keb
NPP. 2009240285027

Pembimbing Utama

Aeri Tresnanah, Amd.Keb., SKM, M.KM
NPP. 2007280573021

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Betty Munigar
NIM : 512021048
Program Studi : Sarjana Kebidanan dan Pendidikan Profesi Bidan

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat (plagiarisme) atau penjiplakan/ pengambilan alam karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penyusunan tugas akhir saya yang berjudul :

"Hubungan Riwayat Diabetes Melitus, Riwayat KB Hormonal dan Indeks Masa Tubuh (IMT) Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil di Puskesmas Buahdua Kabupaten Sumedang "

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikian Surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan atau paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 14 Januari 2023

A rectangular stamp with a red border and a central emblem. The emblem features a bird (likely Garuda) above the text "MITRA TEMPAH". A handwritten signature in black ink is written across the stamp.

Betty Munigar

**SURAT PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Betty Manigar
NIM : 512021048
Program Studi : Sarjana Kebidanan dan Pendidikan Profesi Bidan

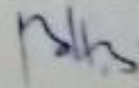
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas skripsi penelitian saya yang berjudul :

"HUBUNGAN RIWAYAT DIABETES MELITUS, RIWAYAT KB HORMONAL DAN INDEKS MASA TUBUH (IMT) DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS BUAHDUA KABUPATEN SUMEDANG "

Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Bandung, 18 Januari 2023
Yang menyatakan,



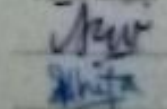
Betty Manigar

Mengetahui,
Tim Pembimbing

Nama

1. Atri Tresnawati, Amal Keb., SKM., M.KM
2. Anita Yuliani, S.ST., M.KM

Tanda tangan



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum.Wr.Wb

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas rahamat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul skripsi: “Hubungan Riwayat Diabetes Melitus, Riwayat Kb Hormonal dan Indeks Masa Tubuh (IMT) Dengan Kejadian *Preeklampsia* Pada Ibu Hamil di Puskesmas Buahdua Kabupaten Sumedang”. *Preeklampsia* merupakan salah satu komplikasi kehamilan dengan kasus yang cukup tinggi. Sehingga masih perlu upaya upaya ntuk penurunan kasus tersebut. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan di Fakultas Ilmu kesehatan program studi sarjana kebidanan Universitas ‘Aisyiyah Bandung. Tidak dapat disangkal bahwa butuh usaha yang keras dalam penyelesaian pengerjaan skripsi ini. Namun, karya ini tidak akan selesai tanpa orang-orang tercinta di sekeliling saya yang mendukung dan membantu. Terima kasih saya sampaikan kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kp., Ners. M.Kep.Sp.Kep.An, selaku Rektor Univeristas ‘Aisyiyah Bandung
2. Dr. Sitti Syabariyah,S.Kp.,MS.Biomed, selaku Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung
3. Nandang Jamiat N,M.Kep.,Ns.SP.Kep.Kom, selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung
4. Popy Siti Asiyah, S.Kep., Ners., M.Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung

5. Annisa Ridlayanti, S.Keb.,Bd.,M.Keb, Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan dan Profesi Bidan
6. Asri Tresnaasih,Amd.Keb.,SKM.,M.KM, selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan masukan serta arahan dalam penyusunan skripsi ini
7. Anita Yuliani, S.ST.,M.KM, selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan masukan serta arahan dalam penyusunan skripsi ini
8. Ami Kamila, S.ST.,M.Kes, selaku Kordinator Skripsi yang telah memberikan ijin dalam penyusunan skripsi ini
9. Seluruh Dosen dan Staf sekretariat program studi sarjana kebidanan dan profesi kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas'Aisyiyah Bandung.
10. Pimpinan dan staf Puskesmas Buahdua Kabupaten Sumedang yang telah memberikan ijin dalam pengambilan data pada penelitian ini.
11. Suami, anak dan orang tua tercinta yang telah memberikan motivasi dan dukungan dalam proses penyusunan skripsi ini.
12. Responden dari data sekunder tahun 2021 yang telah ikut serta dan partisipasi dalam penyusunan skripsi ini.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang lebih baik atas kebaikan ibu dan bapak semua, Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan skripsi ini sehingga dapat diterima dan bermanfaat bagi semua pihak.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi semua pihak yang membaca.

Wasalamualikum Wr.Wb

Bandung,18 Januari 2023

Penulis

ABSTRAK

Betty Munigar
512021048

HUBUNGAN RIWAYAT DIABETES MELITUS, RIWAYAT KB HORMONAL DAN INDEKS MASA TUBUH (IMT) DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS BUAHDUA KABUPATEN SUMEDANG

V, 2022, 87 halaman, 6 Tabel, 1 Gambar, 5 Lampiran

Penelitian dilatarbelakangi oleh komplikasi utama yang menyebabkan hampir 75% dari semua mortalitas ibu adalah perdarahan hebat serta *Preeklampsia*. Berdasarkan data di Puskesmas Buahdua Sumedang kejadian *Preeklampsia* (2021) sebesar 13%. Banyak faktor yang menyebabkan *Preeklampsia* adalah diabetes melitus, riwayat KB hormonal dan Indeks Masa Tubuh (IMT). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara riwayat Diabetes Melitus, Riwayat KB Hormonal dan IMT dengan kejadian *Preeklampsia* pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Buahdua. Metode penelitian ini menggunakan *deskriptif* dengan jenis korelasional. Populasi dan sampel penelitian yaitu ibu hamil yang *preeklampsia* tahun 2021 sebanyak 35 orang dengan teknik *Total sampling* berdasarkan kriteria. Analisis data univariat dan bivariat uji *chi square*. Hasil penelitian ibu menunjukkan 37,1% memiliki riwayat diabetes melitus, dan 65,7% riwayat KB hormonal, IMT lebih ($> 18,5 \text{ kg/m}^2$) sebesar 45,7%, sedangkan kejadian *Preeklampsia* 40% kategori berat dan terdapat hubungan antara riwayat diabetes melitus (p-value =0,001), riwayat kb hormonal (p-value =0,000), IMT dengan kejadian *Preeklampsia* (p-value =0,002) dengan kejadian *preeklampsia*. Disimpulkan terdapat hubungan antara riwayat diabetes melitus, riwayat KB hormonal dan Indeks Masa Tubuh (IMT) dengan kejadian *Preeklampsia*. Disarankan Puskesmas dapat meningkatkan pelayanan KIA dan KB, sebagai salah satu skrening deteksi risiko *preeklampsia* pada ibu hamil, sehingga penanganan *Preeklampsia* dapat dicegah secara dini.

Kata Kunci : Diabetes melitus, IMT, KB hormonal, *Preeklampsia*
Kepustakaan : 53 (2016-2022)

ABSTRACT

Betty Munigar
512021048

RELATIONSHIP HISTORY OF DIABETES MELLITUS, HORMONAL KB HISTORY AND BODY MASS INDEX (BMI) WITH INCIDENCE PREECLAMPSIA IN PREGNANT WOMEN AT BUAHDUA HEALTH CENTER, SUMEDANG DISTRICT

V, 2022, 87 pages, 6 Tables, 1 Figure, 5 Attchemnats

The research is motivated by the main complications that cause almost 75% of all maternal mortality, namely heavy bleeding and preeclampsia. Based on data at the Sumedang Buahdua Health Center, the incidence of preeclampsia (2021) is 13%. Many factors that cause preeclampsia are diabetes mellitus, history of hormonal birth control and body mass index (BMI). This study aims to determine the relationship between history of Diabetes Mellitus, History of Hormonal Family Planning and BMI with the incidence of preeclampsia in pregnant women in the working area of the Buahdua Health Center. This research method uses a descriptive correlational type. The population and research sample are 35 pregnant women with preeclampsia in 2021 using the Total sampling technique based on the criteria. Univariate and bivariate data analysis chi square test. The results of the study showed that 37.1% had a history of diabetes mellitus and 65.7% had a history of hormonal birth control, 45.7% had BMI more (> 18.5 kg/m²), while the incidence of preeclampsia was 40% in the weight category and there was a relationship between history of diabetes mellitus (p -value = 0.001), history of hormonal birth control (p -value = 0.000), BMI with preeclampsia (p -value = 0.002) with preeclampsia. It was concluded that there was a relationship between history of diabetes mellitus, history of hormonal birth control and Body Mass Index (BMI) with the incidence of preeclampsia. It is suggested that the Puskesmas can improve MCH and family planning services, as one of the risk detection screenings for preeclampsia in pregnant women, so that treatment of preeclampsia can be prevented early.

Keywords: Diabetes mellitus, BMI, hormonal birth control, Preeclampsia Literature : 53 (2016-2022)

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	10
E. Sistematika Penulisan.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Landasan Teori.....	13
B. Hasil Penelitian yang Relevan	31
C. Kerangka Pemikiran.....	34
D. Hipotesis Penelitian.....	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	36
B. Definisi Operasional.....	36
C. Populasi dan Sampel	37
D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	40

E. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	40
F. Prosedur Penelitian.....	40
G. Manajemen Data	41
H. Etika Penelitian	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	48
B. Hasil Penelitian	48
C. Pembahasan.....	52
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	71
A. Simpulan	71
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	73

..

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Karakteristik Jurnal Berdasarkan Penulis, Tahun, Judul, Tempat, Metode, dan Ringkasan Hasil Penelitian.....	32
Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel Penelitian	37
Tabel 4.1	Gambaran Riwayat Diabetes Melitus, Riwayat KB Hormonal Dan Indeks Masa Tubuh (IMT) Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Buahdua	49
Tabel 4.2	Hubungan Diabetes Melitus Dengan Kejadian <i>Preeklampsia</i> Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Buahdua	50
Tabel 4.3	Hubungan Riwayat KB Hormonal Dengan Kejadian <i>Preeklampsia</i> Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Buahdua	51
Tabel 4.4	Hubungan Indeks Masa Tubuh (IMT) Dengan Kejadian <i>Preeklampsia</i> Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Buahdua	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Pemikiran Penelitian	34
------------	-------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Data Sekunder Penelitian
- Lampiran 2 Master Tabel Input Data Penelitian
- Lampiran 3 Hasil Output Data Penelitian
- Lampiran 4 Lembar Bimbingan Penelitian
- Lampiran 5 Lembar Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 6 Surat Pengajuan Etik
- Lampiran 7 Surat Perijinan

DAFTAR PUSTAKA

- Alatas, H. (2019). Hipertensi Pada Kehamilan. *Herb-Medicine Journal*, 2(2), 27. <https://doi.org/10.30595/Hmj.V2i2.4169>
- Arisman. (2020). *Gizi Dalam Daur Kehidupan Buku Ajar Ilmu Gizi*. Jakarta, Egc.
- Asare, L., Asare, G. A., Owiredo, W. K. B. A., Obikorang, C., Appiah, E., Tashie, W., & Seidu, L. (2021). The Use Of Hormonal Contraceptives And Preeclampsia Among Ghanaian Pregnant Women. *Open Journal Of Obstetrics And Gynecology*, 11(04), 419–433. <https://doi.org/10.4236/Ojog.2021.114041>
- Aulia, D., Rodiani, & Graharti, R. (2019). Hubungan Diabetes Melitus Dengan Kejadian Preeklampsia Di Rsud Dr . H . Relationship Between Diabetes Mellitus With The Incidence Of Preeclampsia In Rsud Dr . H . Abdul Moeloek Lampung Periode 1 Januari - 30 Juni 2018. *Medula*, 8(2), 180–186.
- Ayu Agustira, Putu Ristyning Ayu S, & Ety Apriliana. (2022). Hubungan Derajat Preeklampsia Terhadap Kadar Ldh Di Rsud Abdul Moeloek Provinsi Lampung Periode Januari-Desember 2018. *Abdikan: Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Sains Dan Teknologi*, 1(2), 178–182. <https://doi.org/10.55123/Abdikan.V1i2.277>
- Azka Rafia, Adam M Ramadhan, R. R. (2016). Pengaruh Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Terhadap Tekanan Darah Akseptor Kb. Penelitian. *Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-4, Samarinda, 20 – 21 Oktober 2016*, 20–21.
- Betan Dan Kapitan. (2022). Konseling Keluarga Berencana Pada Penderita Preeklampsia Di Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Flobamora Nursing Jurnal*, 1(2), 1–8. <https://medium.com/@Arifwicaksanaa/Pengertian-Use-Case-A7e576e1b6bf>
- Bobak. (2019). *Buku Ajar Keperawatan Maternitas*. Jakarta: Egc.
- Cunningham. (2018). *Obstetri Williams*. Edisi 23. Volume 1. Jakarta: Egc.
- Dewi, S. R., Ningsih, R., Rifah, M., Alfioni, D. R., Milhan, R., Salsabila, A., & Dahlia, F. A. (2022). *Determinan Insiden Preeklampsia Pada Ibu Primigravida Sofia*. 7(2), 124–138.
- Dwi Pangesti, W., & Junia Rahmani Fauzia1. (2022). Faktor-Faktor Risiko Preeklamsi Pada Ibu Hamil Berdasarkan Karakteristik Maternal Di Kabupaten Banyumas. *Nersmid : Jurnal Keperawatan Dan Kebidanan*, 5(1), 113–122. <https://doi.org/10.55173/Nersmid.V5i1.123>

- Fadila, R., & Ahmad, A. N. (2021). Determinan Rendahnya Partisipasi Dalam Program Pengelolaan Penyakit Kronis Di Puskesmas. *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 6(4), 208. <https://doi.org/10.22146/jkesvo.66299>
- Fahmi, Z. Y. (2020). Indeks Massa Tubuh Pra-Hamil Sebagai Faktor Risiko Terjadinya Bayi Berat Lahir Rendah. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 842–847. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i2.412>
- Fuada, N., & Setyawati, B. (2016). Pelaksanaan Kelas Ibu Hamil Di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, 6(2), 67–75. <https://doi.org/10.22435/kespro.v6i2.5411.67-75>
- Harmawan, W. R., Ngo, N. F., & Hasanah, N. (2021). *Riwayat Penggunaan Kontrasepsi Hormonal , Riwayat Preeklampsia Dan Hipertensi Kronik Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia.*
- Harmawan, W. R., Ngo, N. F., Nurul Hasanah, Sawitri, E., & Ahmad, A. A. S. (2021). Riwayat Penggunaan Kontrasepsi Hormonal , Riwayat Preeklampsia Dan Hipertensi Kronik Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia. *Jurnal Medika Karya Ilmiah Kesehatan*, 7(1). <http://jurnal.itkeswhs.ac.id/index.php/medika/article/view/988/293>
- Haslan. (2022). Dampak Kejadian Preeklampsia Dalam Kehamilan Terhadap Pertumbuhan Janin Intrauterine Pendahuluan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada* <https://akper-sandikarsa.e-journal.id/jiksh-volume-11-nomor-2-desember-2022-e-issn-2654-4563-dan-p-issn-2354-6093> [Doi: https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i2.810](https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i2.810), 11, 445–454.
- Ikhwani, D. A. (2021). Tingkat Kejadian Preeklampsia Ditinjau Dari Jenis Pekerjaan Di Rsud Dr. R. Soedjono Selong. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 14(2), 181–186.
- Indah, Siti Nur, Apriliana, E. (2016). Hubungan Antara Preeklampsia Dalam Kehamilan Dengan Kejadian Asfiksia Pada Bayi Baru Lahir. *Majority*, 5(5), 57.
- Irianti, B., & Hartiningtiyaswati, S. (2019). Analysis Eating And Drinking During Labor. *Info Kesehatan*, 9(2), 167–174.
- Irianto. (2018). *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Bandung: Alfabet.
- Ismarawati. (2022). *Efek Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Terhadap Tekanan Darah : Scoping Review*. 13(1), 86–93.
- Joo, E. H., Kim, Y. R., Kim, N., Jung, J. E., Han, S. H., & Cho, H. Y. (2021). Effect Of Endogenic And Exogenic Oxidative Stress Triggers On Adverse Pregnancy Outcomes: Preeclampsia, Fetal Growth Restriction, Gestational Diabetes Mellitus And Preterm Birth. *International Journal Of Molecular*

Sciences, 22(18). <https://doi.org/10.3390/Ijms221810122>

- Kasim Dan Muchtar. (2019). Penggunaan Kontrasepsi Iud Terhadap Seksualitas Pada Pasangan Usia Subur Di Wilayah Kerja Puskesmas Pallangga Kab. Gowa. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 8153, 141–145. <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Kemendes RI. (2020). *Pedoman Dan Penatalaksanaan Hipertensi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kosanke, R. M. (2019). *Hubungan Lingkar Lengan Atas (Lila) Ibu Hamil Dengan Angka Kejadian Preeklampsia Di Rs. Pku Muhammadiyah Surakarta*.
- Kurniasari, D., & Arifandini, F. (2015). Hubungan Usia, Paritas Dan Diabetes Mellitus Pada Kehamilan Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Rumbia Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2014. *Jurnal Kesehatan Holistik*, 9(3), 142–150.
- Manuaba, I. G. (2018). *Ilmu Kebidanan Penyakit Kndungan Dan Keluarga Berencana*.
- Mariana. (2022). *Konseling Keluarga Berencana Pada Penderita Preeklampsia Di Kabupaten Timor Tengah Selatan*. 1(2), 1–8.
- Mirawati, I., & Kusumawati, W. (2018). Hubungan Usia Ibu Bersalin Dengan Kejadian Preeklampsia. *Jurnal Kebidanan Dharma Husada*, 7(1), 63–70.
- Notoatmodjo. (2018). *Pendidikan Dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Notoatmodjo. (2020). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Nurhasanah. (2017). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di Rsud Panembahan Senopati Bantul*. Skripsi. Diunduh Dari <http://digilib.unisayogya.ac.id/3028/>.
- Okoth, K., Chandan, J. S., Marshall, T., Thangaratinam, S., Thomas, G. N., Nirantharakumar, K., & Adderley, N. J. (2020). Association Between The Reproductive Health Of Young Women And Cardiovascular Disease In Later Life: Umbrella Review. *The Bmj*, 371. <https://doi.org/10.1136/Bmj.M3502>
- Piska Mariati, Helni Anggraini, E. R. S. (2022). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Pendahuluan Kesehatan Ibu Dan Anak Adalah Hal Penting Yang Menjadi Perhatian Di Indonesia Yaitu Perdarahan Preeklampsia Adalah Gangguan Pemerintah , Sebagaimana Tertuang Dalam Sustainable Development Goals (. 7, 246–258*.
- Pratama, R. M. K., & Susanti, D. (2020). Hubungan Lingkar Lengan Atas (Lila)

Dan Indeks Masa Tubuh (Imt) Ibu Hamil Terhadap Kejadian Preeklamsia Di Rumah Sakit Umum Raden Mattaher Provinsi Jambi. *Midwifery Health Journal*, Vol 5 No 2(Vol 5 No 2 (2020): Midwifery Health Journal), 7.

Pratami, S. F., Diani, N., & Wahid, A. (2017). Kemampuan Basic Activity Daily Living (Badl) Dengan Keputusan Pada Pasien Stroke Di Rsud Ulin Banjarmasin. *Dunia Keperawatan*, 4(1), 55. <https://doi.org/10.20527/Dk.V4i1.2549>

Prawirohardjo. (2019). Ilmu Kebidanan. *Jakarta: Pt Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo*.

Pristiwanto, N., Safitri, D., & Siahaan, S. C. P. T. (2022). Hubungan Diabetes Melitus Gestasional Dengan Preeklamsia Dan Luaran Neonatal Di Rumah Sakit Kristen Mojowarno. 8(1).

Qomariah, S., & Sartika, W. (2020). Hubungan Antara Ketersediaan Alat Kontrasepsi Dengan Penggunaan Kb Suntik *Relationship Between Availability Of Contraception Tools With Injury Kb Used Jumlah Penduduk Yang Tercatat Pada Program Kb Pada Semestinya Sudah Ada Sejak Lama , Namun Pada Saat Fak*. 7(1), 25–30.

Rolnik, D. L., Nicolaides, K. H., & Poon, L. C. (2022). Prevention Of Preeclampsia With Aspirin. *American Journal Of Obstetrics And Gynecology*, 226(2), S1108–S1119. <https://doi.org/10.1016/j.ajog.2020.08.045>

Saraswati, N., & Mardiana, M. (2016). Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Preeklamsia Pada Ibu Hamil (Studi Kasus Di Rsud Kabupaten Brebes Tahun 2014). *Unnes Journal Of Public Health*, 5(2), 90. <https://doi.org/10.15294/Ujph.V5i2.10106>

Saswita, R. (2017). Pengaruh Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Terhadap Perubahan Berat Badan Akseptor Kb Di Bpm Choirul Mala Husin Palembang Tahun 2015. *Kebidanan Stikes Mitra Adiguna Palembang*, 5(1), 103–110.

Setiawan, R. P. (2016). Hubungan Paritas Dan Kontrasepsi Dengan Preeklampsia Ringan Di Puskesmas Jagir *Relationship Parity And Contraception With Mild Preeclampsia At Puskesmas Jagir*. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, Vo. 4(No. 1), 100–112. <https://doi.org/10.20473/Jbe.V4i1.100-112>

Shu, C., Han, S., Xu, P., Wang, Y., Cheng, T., & Hu, C. (2021). Estrogen And Preeclampsia: Potential Of Estrogens As Therapeutic Agents In Preeclampsia. *Drug Design, Development And Therapy*, 15, 2543–2550. <https://doi.org/10.2147/DDDT.S304316>

- Siti Aisyah, Julina Br. Sembiring, S. R. S. (2022). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia Di Rsu Sundari Medan Tahun 2021. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Ibu Dan Anak*, 2(1), 1–11.
- Siti Patonah, Agus Ari, E. R. (2021). Hubungan Indeks Massa Tubuh (Imt) Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Balen Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2020. *Asuhan Kesehatan*, 11(2), 23–27.
- Sopiyudin. (2020). *Statistik Untuk Kedokteran Dan Kesehatan Edisi 5*. Salemba Medika.
- Sri Martini, R. K. D. (2020). *Hubungan Ibu Hamil Dengan Preeklampsia Berat (Peb) Terhadap Kehamilan Dapat Berkembang Menjadi Masalah Atau Komplikasi Setiap Saat . Setiap Kehamilan Membawa Resiko Bagi Ibu Maupun Janinnya . World Health Organization (Who) Memperkirakan Sekitar 15 % D. 8, 455–462.*
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif* (M. P. Setiyawami, S.H. (Ed.)). Alfabeta.Cv.
- Sukmawati. (2020). *Penatalaksanaan Preeklampsia Pada Ibu Hamil : Literature Review*. 4(3).
- Supriasa. (2018). *Penilaian Status Gizi (Edisi Revisi)*. Jakarta: Penerbit. Buku Kedokteran Egc.
- Suryani. (2018). Riwayat Penggunaan Kontrasepsi Terhadap Kejadian Hipertensi Dalam Kehamilan. *Jurnal Kebidanan*, 10(1), 103–108.
- Susanti, E. (2021). *Hubungan Indeks Massa Tubuh Dan Riwayat Preeklampsia Sebelumnya Dengan Kejadian Preeklampsia Di Klinik Pratama Ummi Talango*.
- Tandra. (2019). *Hidup Nyaman Dengan Diabetes Melitus*. Jakarta: Agro Media.
- Taslim, R., Kundre, R., & Masi, G. (2016). Hubungan Pola Makan Dan Stres Dengan Kejadian Hipertensi Grade 1 Dan 2 Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Kamonji Kecamatan Palu Barat. *Jurnal Keperawatan Unsrat*, 4(1), 110595. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jkp/article/view/10853/10442>
- Tonasih, T., & Kumalasary, D. (2020). Analisa Determinan Yang Berhubungan Dengan Preeklampsia Berat Pada Ibu Hamil. *Jurnal Smart Kebidanan*, 7(1), 41. <https://doi.org/10.34310/sjkb.v7i1.298>
- Ulhaq, R. A., Anis, W., Fatmaningrum, W., & Akbar, M. I. A. (2023). Association Between Pre-Pregnancy Body Mass Index And Gestational

Weight Gain And The Risk Of Preeclampsia: A Systematic Review And Meta-Analysis. *Asian Pacific Journal Of Reproduction*, 10(1), 1–10. <https://doi.org/10.4103/2305-0500.306431>

Veftisia, V., & Nur Khayati, Y. (2018). Hubungan Paritas Dan Pendidikan Ibu Dengan Kejadian Preeklampsia Di Wilayah Kabupaten Semarang. *Siklus : Journal Research Midwifery Politeknik Tegal*, 7(2), 336. <https://doi.org/10.30591/Siklus.V7i2.830>

Wang, L. Bo, Qu, B., Xu, P., Wu, L. Lin, Gu, J. Shuang, Shah, N. K., Dong, S., & Shu, C. (2020). Preeclampsia Exposed Offspring Have Greater Body Mass Index Than Non-Exposed Offspring During Peripubertal Life: A Meta-Analysis. *Pregnancy Hypertension*, 19(71), 247–252. <https://doi.org/10.1016/j.preghy.2019.09.010>

Wati, L., & Widiyanti, R. (2020). Faktor Risiko Kejadian Pre Eklamsi Di Kota Cirebon Tahun 2019. *Dinamika Kesehatan: Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan*, 11(1), 147–158. <https://doi.org/10.33859/Dksm.V11i1.566>

Widatiningsih Dan Dewi. (2017). *Asuhan Neonatus Bayi Dan Anak Balita*. Jakarta: Salemba Medika.

Wulandari, D., Riski, M., & Indriani, P. L. N. (2022). The Relationship Between Obesity, Dietary Habit And Antenatal Care Coverage Of Antenatal Care Visits With The Incidence Of Preeclampsia On Third Semester Pregnant Women. *Jurnal Kebidanan Indonesia*, 13(1), 51–60.

Yunita, A., Putri, S. I., & Viridula, E. Y. (2017). Systematic Review : Deteksi Dini Pencegahan Preeklamsia Pada Ibu Hamil. *Medika*, 6(1), 1–15.

Zweifel. (2018). *Prosedur Tetap Obstetri Dan Ginekologi*. Jakarta : Egc.